STPS



SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

Medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo

TRANSFORMADORES



16

Guía de Verificación para el Proceso de Transmisión





Programa de Autogestión en Seguridad y Salud en el Trabajo



PRESENTACIÓN

En el marco del Programa de Autogestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (PASST) que impulsa la Secretaría del Trabajo y Previsión Social se desarrollan documentos de apoyo técnico para facilitar el cumplimiento de la normatividad en la materia de acuerdo a las condiciones de escala, tipo y actividades laborales de los centros de trabajo.

La presente publicación es resultado de una efectiva colaboración entre la Secretaría y la Comisión Federal de Electricidad (CFE). Es una de las 19 guías de verificación de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo en las diferentes especialidades del proceso de transmisión eléctrica que se han elaborado con el propósito de facilitar la supervisión y la aplicación de medidas preventivas y correctivas en el sector.

Esta guía incluye 12 medidas de seguridad y salud en el trabajo en el área de transformadores, dispositivos para aumentar o disminuir la energía eléctrica por inducción electromagnética de una bobina a otra.

TRANSFORMADORES

Centro de Trabajo______________________________________ Fecha___________

Verificador____

No.	Disposición	Cumplimiento	
SEGURIDAD EN INSTALACIONES			
1	¿Las áreas están limpias y en orden, permitiendo el desarrollo de las actividades para las que fueron destinadas? (NOM-001-STPS-1999; inciso 7.1)	SI 2	NO 0
2	¿Los transformadores están libres de fugas de aceite? (Normatividad de C.F.E.)	SI 2	NO 0
3	¿Las tablilla de los gabinetes centralizadores carece de signos de corrosión, ruptura, agrietamiento, pandeo, fatiga del material, deformación, hundimientos u otra condición similar? (NOM-001-STPS-1999; inciso 5.2)	SI 2	NO 0
4	¿El equipo de ferro resonancia carece de signos de vibración, ruptura, agrietamiento, pandeo, fatiga del material, deformación, hundimientos u otra condición similar? (NOM-001-STPS-1999; inciso 5.2)	SI 2	NO 0
5	¿Los transformadores cuentan con instalación de dispositivos de conexión a tierra? (NOM-022-STPS-1999; inciso 7.2)	SI 2	NO 0
6	¿Están instalados extintores contra incendios en el área de trabajo? (NOM-002-STPS-2000; inciso 5.4 y 9.3.1.3)	SI 2	NO 0
7	¿Los extintores están colocados en lugares visibles, de fácil acceso y libres de obstáculos? (NOM-002-STPS-2000; inciso 9.2.3)	SI 2	NO 0
8	¿Los extintores cuentan con una placa o etiqueta que indique, nombre del fabricante o prestador de servicios, funcionamiento, clase de fuego, fecha de carga original, agente extinguidor y capacidad? (NOM-002-STPS-2000; inciso 5.5)	SI 2	NO 0
9	¿Las instrucciones de operación sobre la placa del extintor son legibles? (NOM-002-STPS-2000; inciso 11.1.2)	SI 2	NO 0
10	¿La lectura del manómetro del extintor está en el rango de operable? (NOM-002-STPS-2000; inciso 11.1.2)	SI 2	NO 0
11	¿El extintor esta libre de corrosión, escape de presión u obstrucción? (NOM-002-STPS-2000; inciso 11.1.2)	SI 2	NO 0
12	¿La válvula, manguera y boquilla de descarga del extintor carecen de daños? (NOM-002-STPS-2000; inciso 11.1.2)	SI 2	NO 0
	Total	**24**	
	Calificación		
	% Cumplimiento		